NTT

サンダーカット
取扱説明書「A－2」「 」

このたびは、サンダーカット「A-2」「 」をご利用いただきまして、まことにありがとうございます。

- ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みの上、内容を理解してからお使い下さい。
- お読みになったあとも、本商品のそばなどいつも手もとに置いてお使い下さい。

安全にお使いいただくために必ずお読み下さい

この取扱説明書には、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。
その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読み下さい。本書を紛失又は破損したときは、当社のサービス取扱所またはお買い求めになった販売店でお求め下さい。

本書中のマーク説明

⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損傷のみの発生が想定される内容を示しています。
STOP お願い	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、本商品の本来の性能を発揮できなかったり、機能停止を招く内容を示しています。

ご使用にあたってのお願い

- ご使用の際は取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
- 本商品の仕様は国内向けとなっておりますので、海外では使用できません。
  This equipment is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.
- 本商品の故障、誤動作、不具合、あるいは停電等の外部要因によって、通信などの機会を逸したために生じた損害等、純粋経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承下さい。
- 本商品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないで下さい。
- 本書に、他社商品の記載がある場合、これは参考を目的としたものであり、記載商品の使用を強制するものではありません。
- 本書の内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点がございましたら、裏面末尾の製造元までお申しつけ下さい。
- この取扱説明書、ハードウエアおよび外観の内容について将来予告なしに変更することがあります。

⚠ 警告

- ＡＣ１００Ｖ以外の電源に使用しないで下さい。火災・故障の原因になることがあります。
- 本商品のサービスコンセントに差し込む機器の消費電力は、１５００Wを超えないようにして下さい。火災・故障の原因になることがあります。
- 万一、煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電・故障の原因になることがあります。すぐに電話機コードならびに電源コンセントからはずして、煙が出なくなるのを確認して、当社のサービス取扱所に修理をご依頼下さい。お客様による修理は危険ですから絶対におやめ下さい。
- 万一、本商品を落としたり、破損したりした場合は、そのまま使用しないで、当社のサービス取扱所にご連絡下さい。そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因になることがあります。
- 万一、内部に水が入ったり、本商品をぬらした場合は、そのまま使用しないで、当社のサービス取扱所にご連絡下さい。そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因になることがあります。
- 本商品の内部に金属類や燃えやすいものなどの、異物を入れないで下さい。万一、異物が入った場合は、そのまま使用しないで、当社のサービス取扱所にご連絡下さい。そのまま使用すると、火災・感電・故障の原因になることがあります。特にお子様のいるご家庭ではご注意下さい。
- 本品を分解・改造したりしないで下さい。火災・感電の原因になることがあります。
- 本商品内部の点検、調整、清掃、修理等は危険ですから絶対にしないで下さい。火災・感電・故障の原因になります。
- 本商品のそばに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬用品や水の入った容器、又は小さな金属を置かないで下さい。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電・故障の原因になることがあります。
- 風呂場や加湿器のそばなど、湿度の高いところ(湿度８５%以上)では設置および使用をしないで下さい。火災・感電の原因になることがあります。
- ぬれた手で電話機コードまたはＡＣプラグを抜き差ししないで下さい。感電の原因になることがあります。

⚠ 注意 （お使いになる前に〈設置環境〉）

- 直撃雷や近傍雷があった場合には、機器を保護できないことがあります。
- 本商品は屋内専用です。屋外ではご使用にならないで下さい。火災・故障の原因になることがあります。
- 本商品や電源・電話機コードを火気やストーブなどの熱器具に近づけないで下さい。キャビネットやコードの被覆が溶けて、火災・感電・故障の原因になることがあります。
- 直射日光の当たるところや、温度の高いところ(４０℃以上)に置かないで下さい。内部温度が上がり火災の原因となることがあります。
- 調理台のそばなど油飛びや湯気があたるような場所、ほこりの多い場所、鉄粉や有毒ガスが発生する場所に置かないで下さい。火災・感電・故障の原因になることがあります。
- 振動・衝撃の多い場所に置かないで下さい。ＡＣプラグがはずれる原因となることがあります。
- 電源プラグが傷んだり、ＡＣコンセントの差し込みが緩いときは使用しないで下さい。そのままご使用になると火災・故障の原因になることがあります。
- アース線の接続時はＡＣコンセントから本商品を抜いて下さい。感電の原因になることがあります。
- 電源プラグは、ほこりが付着していないことを確認してから、電源コンセントへ差し込んで下さい。ほこりにより、感電・火災の原因になることがあります。

⚠ 注意 （お使いのとき）

- 雷が鳴っているときは、機器を接続したりしないで下さい。感電の原因になることがあります。
- お手入れするときは、安全のため必ず電源プラグならびに電話機コードをモジュラジャックから抜いて下さい。
- 電源側からの絶縁試験時には、ＡＣコンセントから本商品を抜いて下さい。
- 本商品の上にものを載せたり、本商品に乗ったりしないで下さい。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意下さい。こわれてけがの原因になることがあります。

STOP お願い （取り扱いについて）

- ベンジン、シンナー、アルコールなどでふかないで下さい。本商品の変色や変形の原因になることがあります。汚れのひどいときは、薄い中性洗剤を付けた布をよくしぼって汚れをふき取り、柔らかい布でからぶきして下さい。
- 落としたり、強い衝撃を与えないで下さい。破損したり、故障の原因になることがあります。
- 本商品の上にものをのせないで下さい。破損したり、故障の原因になることがあります。

本商品の特徴

・本商品１個で電源線・通信線２回線の雷防護が可能です。
・本商品のサービスコンセントは１５００Wの電力容量があります。
・光回線のルータや、ＡＤＳＬ回線、一般電話回線等の通信機器の電源プラグを本商品の電源プラグと同一コンセントか本商品のサービスコンセントに差し込むだけで、面倒な配線工事が必要ありません。
・耐量の大きな避雷素子を搭載しています。
・形状がコンパクトにできていますので、設置スペースが少なくてすみます。
・ケースに難燃性樹脂（ＵＬ９４　Ｖ－０）を採用しています。

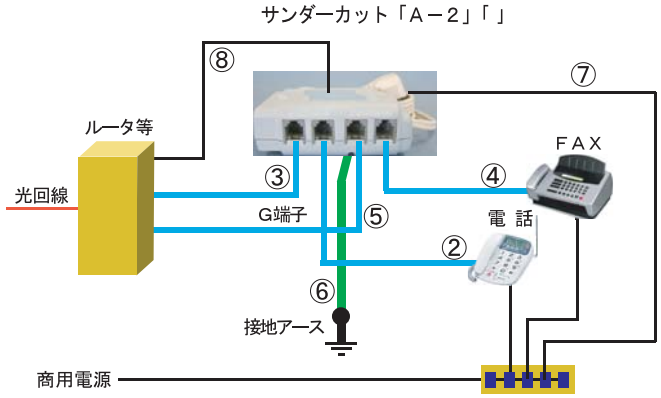
1　セットの確認

本商品には、製品本体の他に付属品が入っています。これらがすべて揃っていることをご確認して下さい。万一、足りないものがありましたら、当社のサービス取扱所までお申し付け下さい。

●サンダーカット「Ａ－２」「 」本体（１個）
●取扱説明書（１部）
●保証書（１枚）
●電話機コード　１ｍ（２本）

2　接 続 方 法

光回線の接続方法（例）



①現在使用中の通信機器が稼動してないことを確認してから着工して下さい。
②ルータ等より通信機器（電話機）の電話機コードを外し、本商品の１回線目ＯＵＴへ確実に接続して下さい。
③本商品に付属している電話機コードで１回線目のＩＮとルータ等を確実に接続します。
④ルータ等より通信機器（ＦＡＸ）の電話機コードを外し、本商品の２回線目ＯＵＴへ確実に接続して下さい。
⑤本商品に付属している電話機コードで２回線目のＩＮとルータ等を確実に接続します。
⑥本商品裏面に用意してあるアース端子を接地アースに確実に接続して下さい。
（接地線はお客様がご用意して下さい）
⑦本商品の電源プラグを電話機並びにＦＡＸ等の通信機器と同一の商用電源コンセントに差し込んで下さい。
⑧ルータ等の電源プラグを一旦外します。外したルータ等の電源プラグを本商品のサービスコンセントに差し込んで下さい。

3　主な仕様一覧

項　目		仕　様　〔条件〕
定格電圧		ＡＣ１２５Ｖ　〔５０／６０Hz〕
サービスコンセント定格		１５Ａ（合計）
コンセント		２極；１個口
絶縁抵抗	通信線ー接地間	５０MΩ以上〔ＤＣ１００Ｖ〕
	通信線間	５０MΩ以上〔ＤＣ１００Ｖ〕
	電力線ー接地間	５０MΩ以上〔ＤＣ５００Ｖ〕
	電力線ー通信線間	５０MΩ以上〔ＤＣ５００Ｖ〕
抑圧電圧	通信線ー接地間	５００Ｖ以下〔１ｋＶ／μｓ〕
	通信線間	５００Ｖ以下〔１ｋＶ／μｓ〕
	電力線ー接地間	１．５ｋＶ以下〔ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝ波形，４ｋＶ〕※1
	電力線間	１．５ｋＶ以下〔ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝ波形，４ｋＶ〕※1
	電力線ー通信線間	２ｋＶ以下〔ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝ波形，４ｋＶ〕※1 ※2
消費電力		０．５Ｗ以下（動作確認用LEDのみ）
使用環境		温度：０～４０℃ 湿度：１５～８５%RH　※結露しないこと
外形寸法		Ｌ９０×Ｗ５６×Ｈ３２㎜ （電源コード１ｍ及び突起物を除く）
質　量		１６５ｇ以下（本体のみ）

※1　ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝ波形＝1.2/50μｓ（電圧波形），8/20μｓ（電流波形）
※2　試験時MJ除く

4　保証・サービスのご案内

●保証について
保証期間（１年間）中の故障につきましては「保証書」の記載にもとづき当社が無償で修理いたしますので「保証書」は大切に保管して下さい。
●故障の場合は
故障した場合のお問い合わせは局番なしの１１３番へご連絡下さい。
●保守用部品の保有期間について
本商品の補修用性能部品（製品の性能を維持するために必要な部品）を製造打ち切り後、７年間保有しています。保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、当社サービス取扱所へお問い合わせ下さい。

5　その他

●本商品の故障、誤動作、不具合等によって、通話、録音などの機会を逸したために生じた損害等の純粋経済障害については、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承下さい。
●本商品を破棄するときは、地方自治体の条例に従って処理して下さい。詳細は、各地方自治体にお問い合わせ下さい。

この取扱説明書は、森林資源保護のため、再生紙を使用しております。

使い方等でご不明の点がございましたら、NTT通信機器お取扱相談センタへお気軽にご相談ください。

NTT通信機器お取扱相談センタ

■NTT東日本エリア（北海道、東北、関東、甲信越地区）でご利用のお客様
お問い合わせ先：フリーアクセス 0120-970413
※携帯電話・PHS・050IP電話からのご利用は
03-5667-7100（通話料金がかかります）
受付時間
９:00～17:00（年末年始12月29日～1月3日を除く）

■NTT西日本エリア（東海、北陸、近畿、中国、四国、九州地区）でご利用のお客様
お問い合わせ先：フリーアクセス 0120-248995
（携帯電話・PHSからも利用可能です。）
受付時間
９:00～17:00（年末年始12月29日～1月3日を除く）

電話番号をお間違えにならないように、ご注意願います。

©2011　NTTEAST・NTTWEST
本3077－3（2012，08）